



VECTOR DGS 2000

Ομοαξονικό καλώδιο 75 Ohm τύπου RG6 και RG7

Η εικόνα είναι ενδεικτική. Το πραγματικό καλώδιο μπορεί να διαφέρει.

CPR Class Dca s2,d2,a1

Κλάση Θωράκισης A++

Ελεύθερο Αλογόνων

FlameSmart τεχνολογία

Επίγεια και Δορυφορική
Λήψη

DOCSIS 3.1

HD / 4K

Δορυφορικό Internet

Μετάδοση SDI

ΠΡΟΤΥΠΑ ΚΑΙ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΕΙΣ

Πρότυπα	EN 50117-2-4 EN 50117-9-2 EN 50575
CPR Class	Dca s2,d2,a1
DOP	1002671
ROHS II	ναι

ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ

Κεντρικός Αγωγός	Φ 1,20mm καθαρός χαλκός
Μόνωση	Φ 5,10mm skin-foam-skin gas injected PE
Εξωτερικός Αγωγός	ταινία χαλκού κολλημένη στη μόνωση + πλέγμα καθαρού χαλκού
Εξωτερική Επένδυση	Φ 7,00mm HFFR λευκό UV resistant

ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Σύνθετη Αντίσταση	75 +/-3 Ohm
Ονομ.Χωρητικότητα	52 pF/m
Ταχύτητα Διαδόσεως (V/C)	0,85
Τάση Ελέγχου Επένδυσης	4 KV
Θωράκιση (Zt)	
Zt 5-30 MHz	<0,9 mOhm/m
Θωράκιση (As)	
As 30-1000 MHz	>105 dB (130dB typical)
As 1000-2000 MHz	>95 dB (130dB typical)
As 2000-3000 MHz	>85 dB (130dB typical)
Κλάση Θωράκισης	A++
Αντίσταση Αγωγών σε DC	
Κεντρικός αγωγός	15,0 Ohm/km
Εξωτερικός αγωγός	10,0 Ohm/km

ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

ΤΗΛΕΟΡΑΣΗ

ΑΝΑΜΕΤΑΔΟΣΗ SDI

VECTOR DGS 2000**ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ (συνέχεια)**

Απώλειες Επιστροφής

5 - 30 MHz	>23dB
30 - 470 MHz	>23dB
470 - 1000 MHz	>20dB
1000 - 2000 MHz	>18dB
2000 - 3000 MHz	>18dB
3000 - 6000 MHz	>15dB

Ονομ.Απώλειες (dB/100m)

100 MHz	5,00
400 MHz	10,20
800 MHz	14,70
1000 MHz	16,50
1500 MHz	20,50
1750 MHz	22,30
2150 MHz	25,00
2400 MHz	26,70
3000 MHz	30,40
6000 MHz	46,50

ΜΕΓΙΣΤΗ ΑΠΟΣΤΑΣΗ ΜΕΤΑΔΟΣΗΣ SDI

Πρότυπο SDI

SMPTE 292	1,5 Gb/s	136 m
SMPTE ST 424	3,0 Gb/s	94 m
SMPTE ST 2081-1	6,0 Gb/s	127 m

ΜΗΧΑΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Ελάχιστη Ακτίνα Κάμψης

μία κάμψη	40 mm
επαναλαμβανόμενες κάμψεις	80 mm
Μέγιστη Εφελκυστική Δύναμη	150 N
Connectors	FC-5170
Συσκευασία	5x100m, 1x500m



Το καλώδιο αυτό δεν προορίζεται για σύνδεση στο ηλεκτρικό δίκτυο.